

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Ceramic Shampoo
UFI : 3J5R-1AU1-200R-3RNN
Produktkode : EC2

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden
Anvendelse af stoffet/blandingen : Køretøjsrengøring/køretøj-plejeprodukt
Funktion eller anvendelseskategori : Rengørings/vaskemidler og additiver

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Leverandør**

ValetPRO Limited
Unit A1, Eastside Business Park
Beach Road
BN9 0FB Newhaven
United Kingdom
T +44 (0) 1323 287980
sds@valetpro.global, www.valetpro.global

Enhed, der er ansvarlig for SDS

WrenChem Services
Ground Floor, 71 Lower Baggot Street
IE D02 P593 Dublin, Co. Dublin
Ireland
T +353 1 906 1438
sds@wrenchemservices.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +44(0)1323 287980
Kontortid kun på engelsk

Land/område	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1 H318
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenskade. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Indeholder : Siloxaner og silikoner, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Faresætninger (CLP)	: H318 - Forårsager alvorlig øjenskade. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedsætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse. P305+P351+P338+P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til læge. P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Indeholder PBT- og vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
Stof(fer), der lever op til PBT-kriterier i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2), CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)
Stof(fer), der lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen i overensstemmelse med Bilag XIII	octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2), CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

Komponent	
Stof(fer), der ikke er inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have ødelæggende endokrine egenskaber, eller ikke er identificeret som havende ødelæggende endokrine egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, som står opført i Kommissionens Delegerede Forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens Forordning (EU) 2018/605	octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2), CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)

PUNKT 3: Sættning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Isotridecanol, ethoxylet ($\geq 2,5$ EO)	CAS nr: 69011-36-5 EC-nummer: 500-241-6	5 – 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Siloxaner og silikoner, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me	CAS nr: 71750-79-3	4 – 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Isotridecanol, ethoxylet ($\geq 2,5$ EO)	CAS nr: 69011-36-5 EC-nummer: 500-241-6	4 – 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Isotridecanol ethoxylet	CAS nr: 9043-30-5 EC-nummer: 500-027-2	0.5 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
C9-11 PARETH-8	CAS nr: 68439-46-3	0.1 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Octamethylcyclotetrasiloxan) PBT-stof; vPvB-stof	CAS nr: 556-67-2 EC-nummer: 209-136-7 EC Index nummer: 014-018-00-1 REACH-nr: 01-2119529238-36	0.05 – 0.5	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
CYCLOPENTASILOXANE stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Decamethylcyclopentasiloxan) PBT-stof; vPvB-stof	CAS nr: 541-02-6 EC-nummer: 208-764-9	0.01 – 0.5	Ikke klassificeret
Dodecamethylcyclohexasiloxan stof der er anført på REACH-kandidatlisten PBT-stof; vPvB-stof	CAS nr: 540-97-6 EC-nummer: 208-762-8 REACH-nr: 01-2119517435-42	0.01 – 0.5	Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6	0.03 – 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Specifikke koncentrationsgrænser: se afsnit 16

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Ved ubehag, kontakt læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
Førstehjælp efter hudkontakt	: Vask huden med store mængder vand.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indtagelse	: I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
Førstehjælpsforanstaltninger for førstehjælpsarbejdere	: Førstehjælpsarbejdere vil være udstyret med passende personlige værnemidler.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger efter hudkontakt	: Ingen under normale forhold.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Alvorlige øjenskader.
Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Ingen under normale forhold.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).
Uegnede slukningsmidler	: Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare	: Ingen brandfare.
Eksplosionsfare	: Ingen direkte eksplosionsfare.

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Brandbekæmpelsen skal ske fra sikker afstand og beskyttet område. Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Almene forholdsregler : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb. Absorber udslip for at undgå materielskade.

For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene.

For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Stands lækagen, hvis dette er sikkert.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning : Spildt produkt absorberes med sand eller jord. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb. Stop lækagen om muligt uden at løbe nogen risiko.

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Yderligere farer under behandlingen : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygieniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Tekniske foranstaltninger : Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.

Lagerbetingelser : Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

Emballagematerialer : Opbevar altid produktet i en beholder af samme materiale som originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Personlige værnemidler

Personlige værnemidler:

Brug de anbefalede personlige værnemidler.

Personlige værnemidler symbol(er):



Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller

Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Beskyttelse af hænder:

beskytteshandsker

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	: Flydende
Farve	: rød.
Lugt	: Frugtagtig.
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: Ikke tilgængeligt
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Antændelighed	: Ikke brændbar.
Nedre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: Ikke tilgængeligt
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: 5 – 5.5
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgængeligt
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Damptryk ved 50°C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20°C	: Ikke tilgængeligt
Partikelegenskaber	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

Isotridecanol, ethoxyleret (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LD50 hud kanin	≈ 5960 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 1.6 mg/l air (OECD-metode 403)
octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
LD50 oral rotte	> 4800 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LC50 Indånding - Rotte	36 mg/l air (OECD-metode 403)
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	36 mg/l/4h
CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte	8.67 mg/l air (OECD-metode 403)

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Isotridecanol, ethoxyleret (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LD50 hud kanin	≈ 5960 mg/kg kropsvægt
LC50 Indånding - Rotte	> 1.6 mg/l air (OECD-metode 403)
Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 423)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
LD50 oral rotte	25 mg/kg kropsvægt NOAEL (oral, rotte, 90 dage)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 5 – 5.5
Isotridecanol, ethoxyleret (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
pH	5 – 7
Isotridecanol, ethoxyleret (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
pH	6 – 8
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade. pH: 5 – 5.5
Isotridecanol, ethoxyleret (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
pH	5 – 7
Isotridecanol, ethoxyleret (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
pH	6 – 8
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
NOAEL (dyr/hun, F0/P)	112 mg/kg kropsvægt
NOAEL (dyr/hun, F1)	56.6 mg/kg kropsvægt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Isotridecanol, ethoxyleret (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 500 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 408)
CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 1000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 408)
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	≥ 1600 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 410)
Isotridecanol, ethoxyleret (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	≥ 500 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 408)
Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	1000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 422)
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

Viskositet, kinematisk 1.6 mm²/s 20°C

CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

Viskositet, kinematisk 3.7 mm²/s

Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)

Viskositet, kinematisk 5.6 mm²/s

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Isotridecanol, ethoxylet (≥2,5 EO) (69011-36-5)

EC50 - Skaldyr [1] 1.5 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)

octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)

LC50 - Fisk [1] > 22 µg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)

EC50 - Skaldyr [1] > 15 µg/l Daphnia magna (lopper i vand)

CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)

LC50 - Fisk [1] > 16 µg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)

EC50 - Skaldyr [1] > 2.9 µg/l Daphnia magna (lopper i vand)

Isotridecanol, ethoxylet (≥2,5 EO) (69011-36-5)

EC50 - Skaldyr [1] 1.5 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)

LC50 - Fisk [1] ≈ 16.7 mg/l Cyprinodon variegatus (fårhuggetyng)

LC50 - Fisk [2] 2.15 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)

EC50 - Skaldyr [1] 2.94 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)

EC50 - Skaldyr [2] 2.9 mg/l Daphnia magna (lopper i vand)

EC50 72h - Alger [1] 0.37 mg/l

NOEC kronisk, alger 0.8 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ceramic Shampoo

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

Isotridecanol ethoxylet (9043-30-5)

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

Isotridecanol, ethoxylet (≥2,5 EO) (69011-36-5)

Persistens og nedbrydelighed Hurtigt nedbrydeligt

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	3.7 %
CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Bionedbrydning	0.14 %
Siloxaner og silikoner, 3-[(2-aminoethyl)amino]propyl Me, di-Me (71750-79-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Isotridecanol, ethoxylet (≥2,5 EO) (69011-36-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
C9-11 PARETH-8 (68439-46-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtigt nedbrydeligt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	> 3000
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	6.9
CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
BCF - Fisk [1]	100 – 3000
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	5.2
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on (2634-33-5)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1.3

12.4. Mobilitet i jord

octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	> 5000
CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6)	
Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)	> 5000 anslået

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
Stof(fer), der lever op til PBT-kriterier i REACH-forordningen, i overensstemmelse med Bilag XIII	octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2), CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)
Stof(fer), der lever op til vPvB-kriterierne i REACH-forordningen i overensstemmelse med Bilag XIII	octamethylcyclotetrasiloxan; [D4] (556-67-2), CYCLOPENTASILOXANE (541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxan (540-97-6)

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling	: Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Andre farer	: Tomme beholdere må ikke genbruges.
Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IATA)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (ADN)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Ikke reguleret

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Ikke reguleret

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Ikke reguleret

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Ikke reguleret

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (RID)	: Ikke reguleret

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

14.5. Miljøfarer

Andre oplysninger : Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luffart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-regler

CESIO anbefalinger : Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XVII (Begrænsningsbetingelser)

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater i koncentrationer $\geq 0,1\%$ or SCL: Octamethylcyclotetrasiloxan (EC 209-136-7, CAS 556-67-2), Decamethylcyclopentasiloxan (EC 208-764-9, CAS 541-02-6), Dodecamethylcyclohexasiloxan (EC 208-762-8, CAS 540-97-6)

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Ozonforordning (2024/590)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Rådsforordning (EU) til kontrol af dele, der kan bruges på flere måder

Indeholder intet stof underlagt COUNCIL REGULATION (EU) for kontrol af elementer med dobbelt anvendelse

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Forordning om narkotikapraekursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikapraekursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikapraekursorer)

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Nationale regler

Tyskland

Kontrol af luftkvalitet (TA Luft)					
Kategori	Klasse	Gælder den	Lokalt navn	Maksimalt masseflow	Maksimal massekoncentration

Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer		
Punkt	Ændret emne	Kommentar
	Erstatter version fra	Modificeret
	Revideret den	Modificeret
1.1	Handelsnavn	Tilføjet
4.1	Førstehjælpsforanstaltninger for førstehjælpsarbejdere	Tilføjet
13.1	Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532)	Tilføjet

Forkortelser og akronymer:	
ACGIH	Amerikansk sammenslutning af statslige arbejdshygiejnere, USA
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
CSA	Kemikaliesikkerhedsvurdering
DMEL	Afledt minimumeffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
ED	Hormonforstyrrende
EN	Europæisk standard
EAK	Det europæiske affaldskatalog

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
Log Kow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)
Log Pow	Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
OSHA	Det amerikanske arbejdsministeriums departement for sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen, USA
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
PPE	Personlige værnemidler
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
TF	Teknisk funktion
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
UFI	Unik formelidentifikator

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1

Ceramic Shampoo

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan udløse allergisk reaktion.

Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3	H412	Beregningsmetode

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser (%)
Isotridecanol, ethoxylet ($\geq 2,5$ EO)	CAS nr: 69011-36-5 EC-nummer: 500-241-6	($1 < C \leq 10$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318
Isotridecanol, ethoxylet ($\geq 2,5$ EO)	CAS nr: 69011-36-5 EC-nummer: 500-241-6	($0 \leq C < 10$) Eye Irrit. 2; H319 ($10 \leq C < 100$) Eye Dam. 1; H318
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on	CAS nr: 2634-33-5 EC-nummer: 220-120-9 EC Index nummer: 613-088-00-6	($0,05 \leq C \leq 100$) Skin Sens. 1; H317

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.